

Expeditia face parte din prima etapa a proiectului Regional collecting expedition and ex situ conservation of *Trifolium pratense* L. and *Festuca pratensis* Huds., finantat de SEEDNet

## Introducere

Obiectivul major al Băncii de Gene este acela de a extinde numărul și diversitatea probelor care alcătuiesc colecția națională de germoplasmă vegetală prin utilizarea metodologiilor și tehnicilor specifice conservării „ex situ”.

Activitățile specifice sectorului de colectare, desfășurate în Banca de Gene sunt acelea de explorare, inventariere și colectare resurselor genetice vegetale având ca scop îmbogățirea și diversificarea colecțiilor de semințe.

Aceste activități presupun organizarea unor misiuni de colectare, conform standardelor științifice internaționale, pentru a identifica, inventaria și colecta, eșantioane de semințe aparținând diferitelor specii de plante aromatice și medicinale sau rude sălbatice ale plantelor de cultură din flora spontană.

## Scopul expediției

Planificarea expediției de colectare a semințelor necesită un efort considerabil din partea organizatorilor. O misiune reușită este atunci când este bine organizată și planificată.

Această expediție se desfășoară în Parcul Natural Bucegi și are ca scop

- Inventarierea speciilor „tintă” *Trifolium pratense* L. and *Festuca pratensis* Huds
- colectarea de resurse genetice vegetale sub forma de samanta
- completarea datelor de pasaport pentru probele colectate
- introducerea probelor în colecția activă (+4°C) și în colecția de bază (-20°C)

## Partenerii expediției

Partenerii sunt membrii grupului de lucru al plantelor furajere și cadrul programului SEEDNet:

1. Suzana Kratovalieva/Institute of Agriculture-Skopje, Republic of Macedonia
2. Senija Alibegović-Grbić/ Faculty of Agriculture University of Sarajevo, Federation of BH, Bosnia&Herzegovina
3. Zorica Tomich/Institute for Animal Husbandry-Beograd/Serbia
4. Janka Guteva/ Institute for Plant Genetic Resources-Sadovo, Bulgaria
5. Gyorje Gataric/Faculty of Agriculture-Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina
6. Snjezana Bolaric/Faculty of Agriculture-Zagreb/Croatia
7. Evan Rocco/Faculty of Agriculture-Tirana/Albania
8. Vladimir Meglich/ Institute of Agriculture – Ljubljana/Slovenia

## **Echipa de colectare**

Principalii factori care determină alegerea echipei de colectare sunt obiectivele misiunii de colectare și cunoștințele despre plantele prioritare ale expediției.

Astfel echipa de colectare este alcatuita din (*Sandru Dan, Batir Rusu Diana, Paicu Danut*) care au cunoștințe substanțiale și experiență în colectarea resurselor genetice vegetale.

## **Itinerariul expediției**

Expeditia se desfasoara in perioada 18-28 august 2008. Zonele in care se recolteaza si ziua sunt prezentate mai jos.

18 august **Suceava – Parcul Natural Bucegi**

19 august **BLANA - VANTURIS**

20 august **OBÂRȘIA IALOMIȚEI**

21 august **IALOMICIOARA**

22 august **DICHIU**

23 august **PIATRA ARSĂ**

24 august **CARAIMAN**

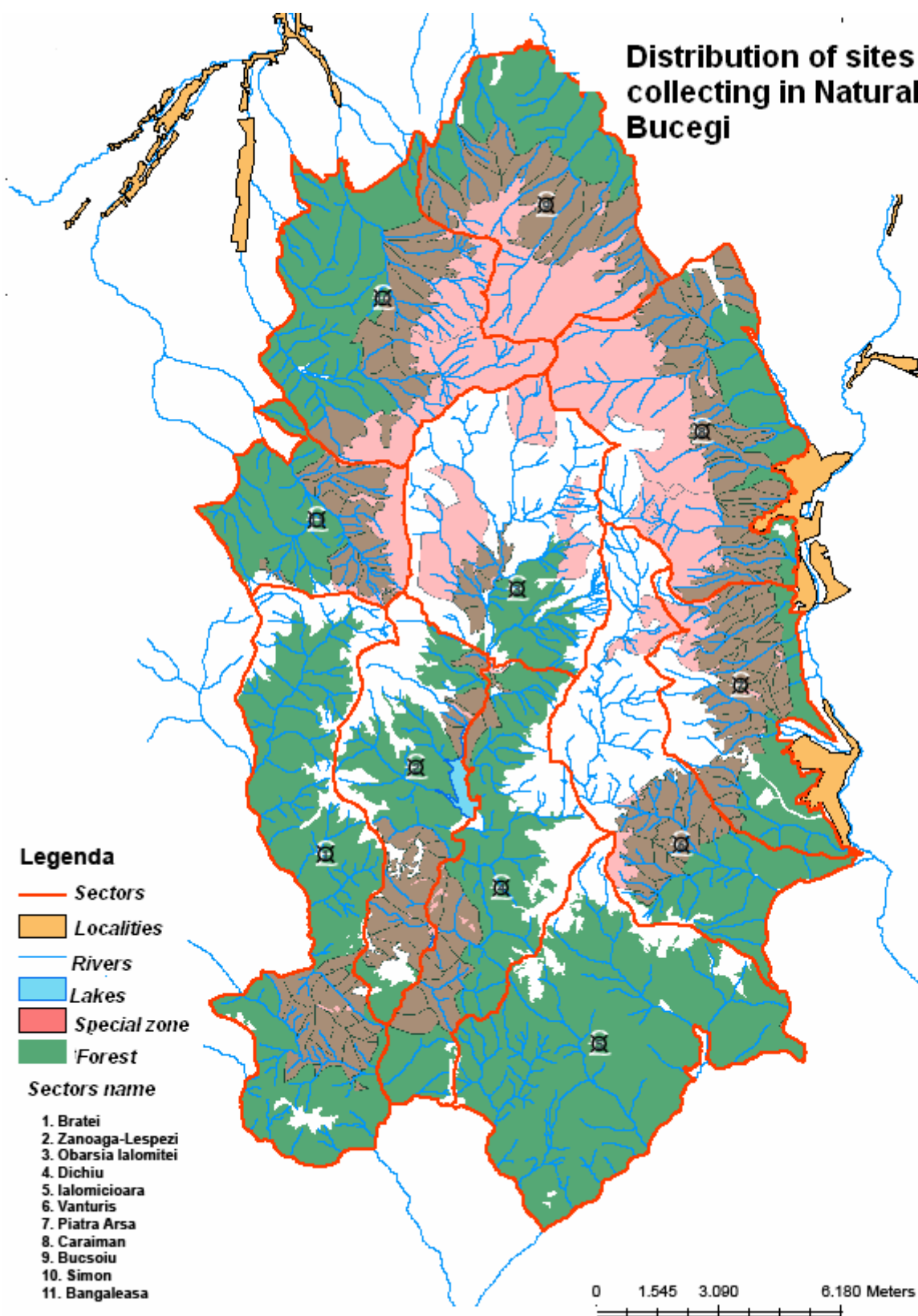
25 august **LACUL BOLBOCI**

26 august **BRĂTEI**

27 august **BĂNGĂLEASA**

28 august **Parcul Natural Bucegi – Suceava**

## Distribution of sites collecting in Natural Park Bucegi



### Legenda

- Sectors
- Localities
- Rivers
- Lakes
- Special zone
- Forest

### Sectors name

1. Bratei
2. Zanoaga-Lespezi
3. Obarsia Ialomitei
4. Dichiu
5. Ialomicioara
6. Vanturis
7. Piatra Arsa
8. Caraiman
9. Bucsoiu
10. Simon
11. Bangaleasa

0 1.545 3.090 6.180 Meters

**Rezultatele obtinute:**

**19 august BLANA – VANTURIS**

Trifolium pratense: 3 probe

Festuca pratensis : 1 proba

**20 august OBÂRȘIA IALOMIȚEI**

Trifolium pratense: 5 probe

Festuca pratensis: 2 probe

**21 august IALOMICIOARA**

Trifolium pratense: 3 probe

Festuca pratensis : 2 probe

**22 august DICHIU**

Trifolium pratense: 3 probe

Festuca pratensis : 3 probe

**23 august PIATRA ARSĂ**

Trifolium pratense: 3 probe

Festuca pratensis: 2 probe

**24 august CARAIMAN**

Trifolium pratense: 4 probe

Festuca pratensis : 2 probe

**25 august LACUL BOLBOCI**

Trifolium pratense: 3 probe

Festuca pratensis: 1 probe

**26 august BRĂTEI**

Trifolium pratense: 2 probe

Festuca pratensis : 1 probe

**27 august BĂNGĂLEASA**

Trifolium pratense: 2 probe

Festuca pratensis: 1 probe